



Universidad del sureste  
"Pasión por educar"

**Materia:**

Etología I

**Tema:**

Biotipos

**Alumno:**

María Teresa Castillo Tovilla

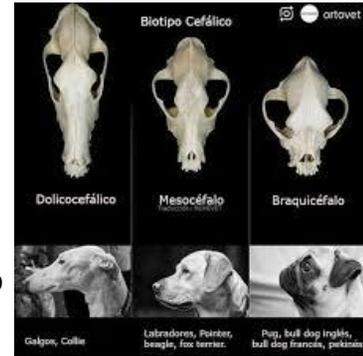
**Tarea #:**

4

Tapachula Chiapas, lunes 8 de febrero del 2021

Es la forma típica que posee un animal o planta, y que es considerado el modelo de su especie, variedad o raza. Según su forma y algunas características del organismo (metabolismo, contextura corporal, etc.).

Obedece o es causa inicial y primaria de la dotación hereditaria, la que se ve influida por el medio, favorable o desfavorablemente. Y no se traduce sólo en cambios de forma, sino también del metabolismo y del temperamento.



## Biotipos

### cuatro biotipos

#### Respiratori

con gran desarrollo de la caja torácica, presenta un aumento de las medidas de longitud y un elevado tono metabólico.

#### Digestivo

gran desarrollo del aparato digestivo, con propensión al engrasamiento muscular por un tono metabólico bajo.

#### Muscular

gran desarrollo muscular y del esqueleto. Tono metabólico medio.

#### Cerebral

fuerte constitución craneana, especialmente en su porción craneal.

### tres biotipos

#### Metabólico

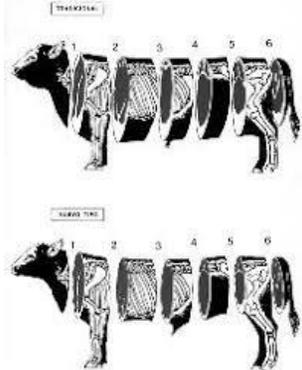
la capacidad reaccional se desenvuelve a favor de factores ambientales, con equilibrio entre los sistemas hormonal y nervioso, lo que se traduce en una armonía en la forma y entre ésta y el fisiologismo

#### Hipermetabólico

De metabolismo exacerbado, los animales presentan formas estiradas por predominio de la longitud sobre los diámetros de anchura y altura. La cabeza es proporcionada, el cuello, tronco y extremidades elongadas.

#### Anabólico

Son animales eumétricos a hipermétricos, mediolíneos, con cabezas pequeñas, cuellos cortos y cónicos, tronco ampuloso y redondeado, extremidades cortas.



## **Bibliografía**

- Tema 28, [https://www.uco.es/zootecniaygestion/img/datos/07\\_10\\_59\\_TEMA28.pdf](https://www.uco.es/zootecniaygestion/img/datos/07_10_59_TEMA28.pdf)